

УДК 004.773

Теслюк П. - ст. гр. СП-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

Науковий керівник: к.т.н., Рогатинська Л.Р.

Teslyuk P.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

INTERNET PORTAL FOR AGRICULTURE SECTOR OF UKRAINE

Supervisor: Rogatynska L.

Ключові слова: Інтернет-портал, php, mysql, агропромисловий комплекс України.

Keywords: Internet portal, php, mysql, agriculture sector of Ukraine.

У теперішній динамічний, нестабільний та швидкоплинний час, запорукою стабільності та процвітання підприємства все більше стає швидке отримання та якісна обробка інформації. Як бачимо, знаменита фраза Ротшильда "Хто володіє інформацією - володіє світом", увійшла в побут не дарма.

Відомо, що агропромисловий комплекс України є складовою національного господарства і визначає соціально-економічний розвиток країни. Для досягнення високих економічних показників і виходу на світовий ринок необхідно забезпечити усіх учасників галузей АПК швидким і надійним доступом до достовірної і актуальної інформації про досягнення науково-технічного прогресу, раціональне використання ресурсів, створення агропромислових об'єднань тощо. Одним із найпопулярніших джерел отримання інформації на сьогодні став Інтернет. Але з кожним днем пошук цінної інформації стає все складнішим, оскільки її обсяги швидко зростають. Тому доцільно створити інтернет-портал, який об'єднає навколо себе цільових користувачів, допомагатиме їм у пошуку і поширенні потрібної інформації через Інтернет та надаватиме відповідні Інтернет-сервіси.

Розроблена програмна система складається з трьох модулів: адміністративного модуля, користувацького модуля та модуля для гостей інтернет-порталу. В якості мови програмування було обрано мову PHP через її зручність та великий функціонал.

Для забезпечення функціонування програмного комплексу було обрано реляційну базу даних MySQL. Перевагами цієї бази даних є простота у її встановленні та використанні, підтримка необмеженої кількості одночасно активних користувачів, висока швидкість виконання команд, наявність простої і ефективної системи безпеки.

В якості графічної оболонки було використано мову розмітки гіпертекстових документів HTML та каскадну таблицю стилів CSS, так як за допомогою перелічених засобів можливо реалізувати привабливий, дружній та найголовніше, зручний користувацький інтерфейс.

Розроблений портал міститиме наступні компоненти: новини – розділ, який висвітлює новини України, стан світових ринків сільгосппродукції, кон'юнктуру цін, зміни законодавства тощо; а також статті, особисті блоги користувачів, багатофункціональна дошка оголошень, каталог підприємств, бібліотека.